Information produit

Castrol EDGE Professional A3 0W-40

Renforcé par TITANIUM FST™-Technologie renforcée pour une performance optimale

Description

Renforcé par *TITANIUM FST™,* Castrol EDGE Professional, améliore la résistance du film d'huile pour répondre aux besoins des moteurs d'aujourd'hui qui sont de plus en plus sollicités et soumis à des pressions encore plus élevées.

Castrol EDGE est la gamme de lubrifiants moteur la plus évoluée développée par Castrol à ce jour. Grâce à*TITANIUM FST™,* la résistance du film lubrifiant est double, prévenant ainsi les ruptures du film et réduisant les frottements internes.

Castrol EDGE Professional avec *TITANIUM FST™:* Pour tirer le meilleur parti de votre moteur.

Castrol EDGE Professional est désormais certifié bilan carbone neutre selon les plus hauts standards en la matière. Pour répondre aux nouveaux standards de qualité de Castrol EDGE Professional, un système de microfiltration a été introduit dans le processus de fabrication et la qualité de la production est assurée par un nouveau moyen de contrôle optique des particules (OPMS: Optical Particle Measurement System).

Application

Castrol EDGE Professional A3 0W-40 est recommandé pour les moteurs essence et diesel d'automobiles lorsque le constructeur demande l'utilisation d'un lubrifiant ayant un grade de viscosité 0W-40, et répondant aux spécifications API SN/CF, ACEA A3/B3, A3/B4 ou antérieures .
Castrol EDGE Professional A3 0W-40 est recommandé et approuvé par les principaux constructeurs d'automobiles. Dans tous les cas, il est souhaitable de vérifier les spécifications du constructeur dans le manuel d'entretien du véhicule.

Avantages

Castrol EDGE Professional A3 0W-40 permet, en toute confiance, de tirer le meilleur parti des moteurs les plus performants de dernière génération, de forte puissance à vocation sportive et hauts de gamme, fonctionnant à des régimes élevés et exigeant l'emploi de lubrifiants ayant une grande fluidité.

Castrol EDGE Professional A3 0W-40:

- Optimise les performances du moteur sur le court et le long terme
- Réduit la formation des dépôts pour optimiser la réactivité du moteur
- Apporte des niveaux de protection inégalés quelles que soient les conditions de conduite et sur une large plage
- de températures
- Maintient constamment un fonctionnement efficace, même sous fortes contraintes
- Excellentes performances aux basses températures

Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol EDGE Professional A3 0W-40
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8416
Viscosité , Cinématique à 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.1
Viscosité, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5950
Viscosité , Cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	79
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	168
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-60
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	211
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	1.15

Performances Produit

ACEA A3/B3, A3/B4
API SN/SM/CF
BMW Longlife-01
Meets Ford WSS-M2C937-A
MB-Approval 229.3/ 229.5
Porsche A40
VW 502.00/ 505 00

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP Europa SE - BP Belgium Uitbreidingstraat 60-62 , B- 2600 Berchem, Belgique
Tél.: +32 (0)3 286 6203
www.castrol.be